

CMP-20PX2K N° de art. 246361



- Prensaestopas Ex d y Ex e para todo tipo de cables con armadura: SWA, malla trenzada o hilo paralelo en acero o aluminio
- Aislamiento: junta protegida contra explosiones con material de relleno, junta , junta resistente al agua
- Con certificación internacional según IECEx, ATEX, UL y cCSAus; comprobación CEM

MY R. STAHL PX2KA



Los prensaestopas metálicos Ex d y Ex e de la serie PX2K son aptas para cualquier tipo de cable con armadura, es decir, para armaduras de acero y aluminio de SWA, malla trenzada o hilo paralelo. Están equipadas con una barrera Compound. Tienen una montura multifuncional para la armadura, diferentes juntas y se han sometido a la prueba CEM.

Datos técnicos

Protección contra explosiones

Ámbito de validez	EAC India UL CCC Canadá (CSA) TUV Unión Europea (ATEX) IECEX UKEX
Modelo Ex	Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta
Aplicaciones (zonas)	1, 2, 20, 21, 22
Homologación IECEx gas	IECEX CML 18.0182X
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex db eb IIC Gb
Homologación IECEx polvo	IECEX CML 18.0182X
IECEX protección contra explosiones de polvo	Ex ta IIIC Da
IECEX protección contra grisú	Ex db I Mb
IECEX protección contra grisú 2	Ex eb I Mb
Homologación IECEx sobre seguridad de vapores	IECEX CML 18.0182X
IECEX resistente al vapor	Ex nR IIC Gc
Homologación ATEX gas 2	CML18ATEX4317X
ATEX protección contra explosiones de gas	Ex II 2 G Ex db eb IIC Gb
ATEX protección contra explosiones de polvo	Ex II 1 D Ex ta IIIC Da
ATEX protección contra grisú	Ex I M2 Ex db I Mb
ATEX Protección contra grisú 2	Ex I M2 Ex eb I Mb

CMP-20PX2K N° de art. 246361

Protección contra explosiones

Certificado ATEX resist. vapor	CML18ATEX1325X
ATEX resistente al vapor	⊕ II 3 G Ex nR IIC Gc
Nota	En la página web del fabricante puede descargar las descripciones de los productos y los certificados (www.cmp-products.com)

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-60 °C ... +85 °C
----------------------	-------------------

Datos mecánicos

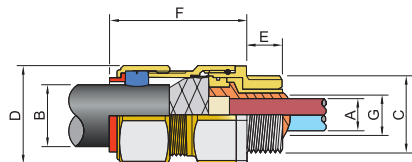
Modelo	20
Abrazadera	No
Grado de protección (IP)	IP66
Grado de protección nota	IP67 e IP68 Montaje siguiendo las indicaciones del fabricante CMP. Los grados de protección especificados sólo se cumplen si se utilizan accesorios de instalación CMP.
Tipo de protección (IP) UL	IP66
Material de junta	SOLO LSF
Material del anillo de junta	Viton
Material	Latón niquelado
Sin silicona	Sí
Número de cables	1
Zona de sujeción	12,5 – 20,9 mm
Tipo de armadura	todas las armaduras
Tipo de armadura 2	sin pantalla de plomo
Tipo de armadura 3	con junta de barrera
Grueso de alambre de la armadura máximo	999,99 mm
Zona de sujeción	12.5 ... 20.9 mm
Número de hilos máximo	11
Tipo de construcción	BS 6121, IEC/EN 62444
Medida entre vértices	33,6 mm
Ancho de llave	30,5 mm
Tamaño de la rosca	NPT1/2
Longitud de la rosca	19,9 mm
Rendimiento de la rosca	14 TPI
Normas de roscas	NPT
Tamaño de conexión roscada	20
Cono acanalado	0.4 ... 1 mm
Cono escalonado	0.8 ... 1.25 mm
Recubrimiento interno	12.6 mm
Diámetro máximo Conduit interno	12,9 mm
Recubrimiento externo	12.5 ... 20.9 mm
Longitud del saliente	63 mm
Resis a los golpes (IEC 60079)	7 J
Resistencia a los golpes	20 J
Tapa de PVC	PVC06
Tamaño de lote	1

CMP-20PX2K N° de art. 246361

Datos mecánicos

Peso	240 g
Peso	0,53 lb

Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones



- A = Recubrimiento interno máximo
- G = Diámetro máximo Conduit interno
- B = Recubrimiento externo
- C = Tamaño de la rosca
- D = Medida entre vértices
- D = Ancho de llave
- E = Longitud de la rosca
- F = Longitud del saliente

Nos reservamos el derecho a modificar los datos técnicos, las dimensiones, los pesos, las construcciones y las opciones de entrega.